65-65、85、95（標準品）
69-71～82（特注ステン）

ビル用サイン
〈標準品・特注ステン〉

取扱説明書

このたびは当社の製品をご使用いただき、誠にありがとうございます。

・この取扱説明書は屋外広告業の届出があり、労働安全衛生管理上の知識を有する専門工事施工従事者を対象としています。
・正しく安全に取り付けして頂き、また安心してご使用頂くためにこの取扱説明書をご熟読の上、手順に従い施工を行ってください。
・注意事項を守らずに施工された場合は責任を負いかねますのでよくご理解の上、施工管理をお願いします。
・この説明書は、安全維持とメンテナンスのために必要です。大切に保管してください。

説 明 内 容

page
1 守っていただきたい注意点 …… 1
2 製品の概要 …… 2
3 施工について …… 3
4 取り付け高さについて …… 5
5 結線について …… 6
6 シーリング工事について …… 7
7 メンテナンスについて …… 8
8 フレームバリエーション …… 10

1　守っていただきたい注意点

警告表示

⚠ 警告	重大な事故を起こす可能性があります。
⚠ 注意	製品の破損や、けがをする可能性があります。
禁止	気をつけていただきたい禁止内容です。
確認	気をつけていただきたい注意事項です。

確認　法令で定められた各種の手続き

確認　現場周辺の交通量の確認と安全確保

確認　各製品の取付け高さは、表示の高さを守ってご使用ください。
高さを超えますと、強風時に看板・面板の破損、脱落の原因になります。

確認　電装品は 100V（標準品低力率）（特注ステン高力率）を使用しています。
200V では使用できません。200V の場合は電装品の交換が必要です。
当地の周波数（Hz）と安定器の周波数が合っているか確認してください。
漏電による事故を防ぐため、漏電ブレーカーの設置と防水コンセントを使用してください。

⚠ 注意　保管・運搬時には看板本体の上に重いものを置いたり、乗ったりしないでください。
変形や破損の原因となります。

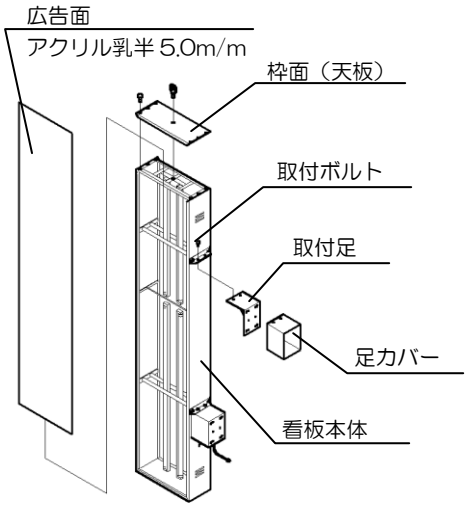
⚠ 注意　換気機能が十分に果たせないため、高温・多湿になる場所や直射日光・風雨にさらされる場所での梱包状態の保管はしないでください。結露の発生や雨水の浸入によるサビ、漏電の原因となります。

⚠ 警告　看板設置部の強度の確認を行ってください。
（設置部の強度不足は、看板本体の破損・脱落の原因となります。）

⚠ 警告　仕様と異なる使用方法はしないでください。
（各看板は、使用条件を限定し、それに基づいて設計・製作しています。
使用条件が異なると安全性の再検討が必要です。）

いずれも安全に関する重要な内容です、必ず守ってください。

2　製品の概要

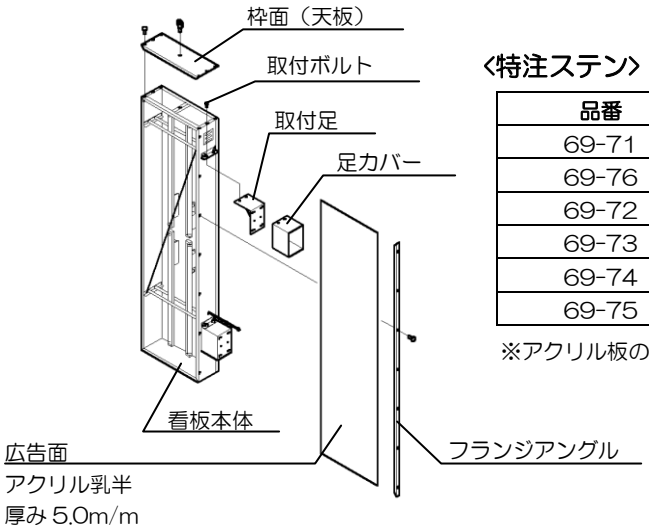


〈標準品〉

品番	品名
65-65	520 角ステン
65-85	630 角ステン
65-95	740 角ステン

■ 電装材一覧

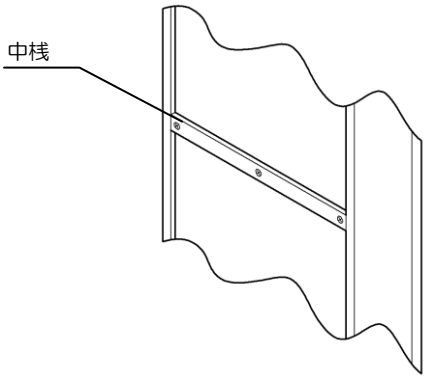
電圧	100V
周波数	50Hz / 60Hz（地域別 2 種類）
ホルダー	一般型電装、低力率、グロースタート方式
蛍光灯	昼光色、グロースタート方式
グロー球	FG-1E、FG-4P
電源コード	器具用小判型コード（VCTFK・プラグ付）



〈特注ステン〉

品番	品名	品番	品名
69-71	特注ステン 452	69-77	特注ステン 736
69-76	特注ステン 733	69-82	特注ステン 740
69-72	特注ステン 624	69-78	特注ステン 840
69-73	特注ステン 627	69-79	特注ステン 845
69-74	特注ステン 727	※69-80	特注ステン 854
69-75	特注ステン 730	※69-81	特注ステン 860

※アクリル板のH寸法が 4,500mm超は、中桟が必要です。



■ 電装材一覧

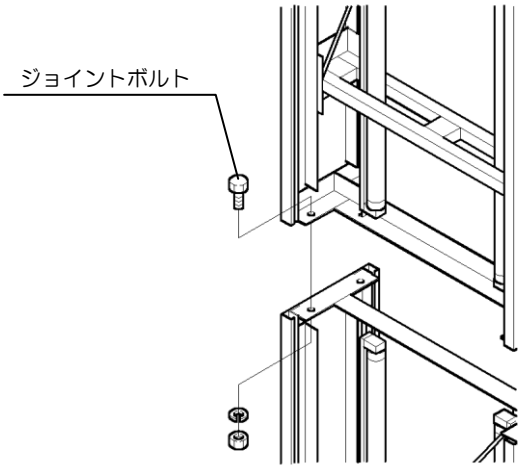
電圧	100V
周波数	50Hz / 60Hz（地域別 2 種類）
ホルダー	三和式防水電装、高力率（No.69-71～76 は低力率）グロースタート方式
蛍光灯	昼光色、グロースタート方式
グロー球	FG-1E、FG-4P
電源コード	電源コード：器具用小判型コード（VCTFK・プラグ付）

- 三和式防水電装（ランプのソケット部分、安定器、グロー球を防湿仕様とする。）

3　施工について

■　［フレームの連結］

フレームが長尺の場合、連結の作業が必要となります。
本体枠の片側にセットされているジョイントボルト（M12×25 六角ボルト・ナット）を使用し、
フレームの連結作業を行ってください。



⚠警告　躯体構造に適したアンカーボルトを使用してください。

・躯体構造に適さないアンカーボルトを使用した場合、看板本体の落下などが起こり、死亡や重大な事故につながります。

⚠警告　アンカーボルトの再使用は絶対にしないでください。

・今まで使用していたアンカーボルトは経年変化により腐食や劣化が生じている場合が多くあります。躯体側の強度と共に安全性の立証ができません。必ず新規に施工してください。

⚠警告　取付足と看板本体を一体に組んで取り付けしないでください。

・施工に支障が生じ、不確実な施工となり、看板本体の脱落の原因になります。

〈作業手順〉

1. 取付足は、上部より取り付けします。
   墨出しを行い、墨に合わせて先に 1 ヶ所仮止めし、水平・垂直を確認して他の箇所を止めてください。
   傾きがないか確認し、全てをしっかりと締めつけます。

2. 下側の取付足も同様に取り付けます。

3. 取り付けた取付足に、カバーをセットします。

4. 看板本体の取り付けを行います。先に取り付けた取付足に、
   足受金を看板本体にセットした状態でのせおき式に取り付け、付属の取付足固定ボルトにて取り付けてください。

=注意=

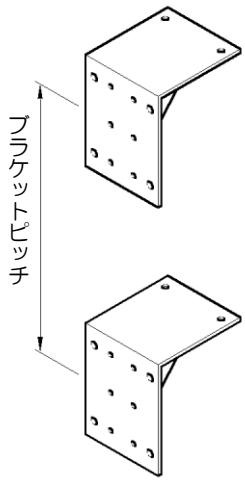
取付足穴ピッチは、 8 フレームバリエーション（P10）を参照してください。

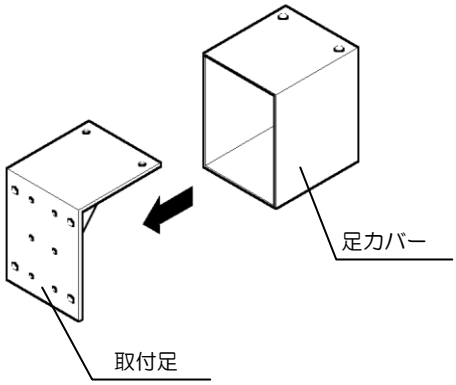
〈標準品〉

品番
65-65
65-85
65-95

〈特注ステン〉

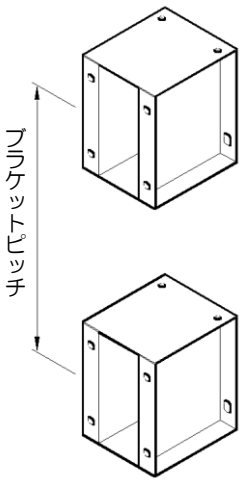
品番
69-71～77

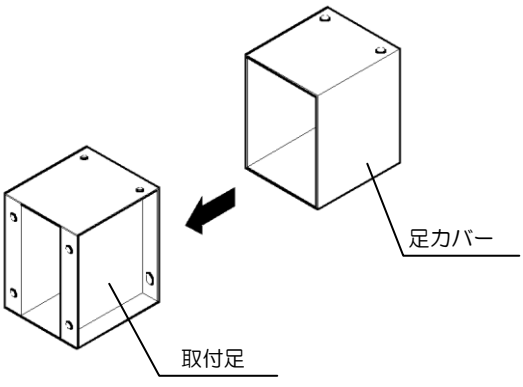


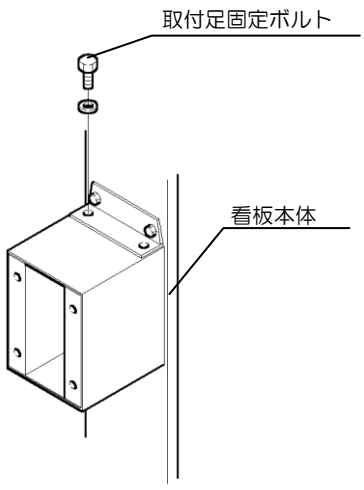


〈特注ステン〉

品番
69-78～69-82







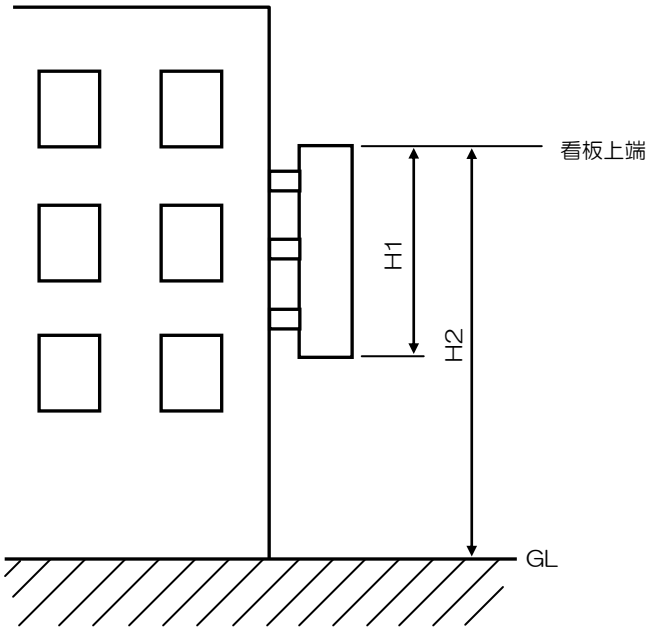
4　取り付け高さについて

各製品の取り付け高さは、表示の範囲内を守ってご使用ください。
下記の設定よりも、高所に取り付ける場合は、特注品として再設計が必要です。

■　建物等に取り付ける場合

=注意=

取り付けの際は、取り付け足を先に建物に固定してから、取り付けてください。



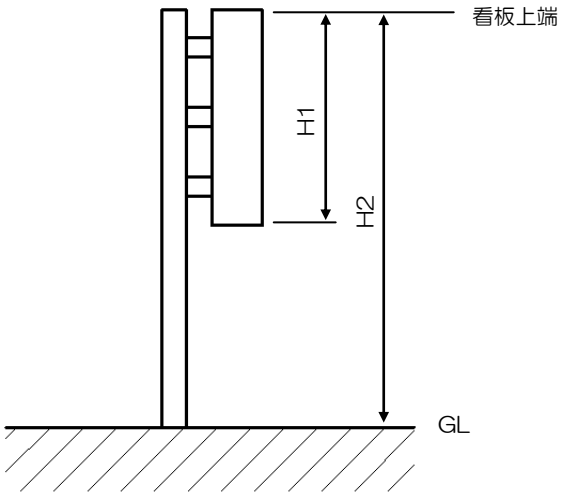
H1（看板高さ）	H2（取り付け高さ）
4M まで	10M 以下
9M まで	15M 以下

・看板高さ 4m を超えるものは、工作物の
確認申請が必要になります。

■　ポールに取り付ける場合

=注意=

取り付けの際は、取り付け足を先にポール側に固定してから、取り付けてください。



H1（看板高さ）	H2（取り付け高さ）
4M まで	10M 以下
9M まで	15M 以下

・取り付け高さ 4m を超えるものは、工作物の
確認申請が必要になります。

5 結線について

⚠ 警告 結線工事は電気工事士の資格を持った技術者により、電気設備基準に準拠して行ってください。
フレームから電線を出す場合、ゴムブッシングを使用し、電線の保護を行ってください。
電線にキズをつけたり挟みこんだ状態で使用すると、漏電・火災の原因となります。

❗ 確認 看板への給電は仕様書に基づき、専用の漏電ブレーカーを設置してください。
看板側のトラブルが原因で、看板以外の電気製品に被害を与える場合があります。
また、火災の原因にもなります。

❗ 確認 アースは必ず設置してください。
結線終了後は必ず点灯・漏電のチェックを行ってください。

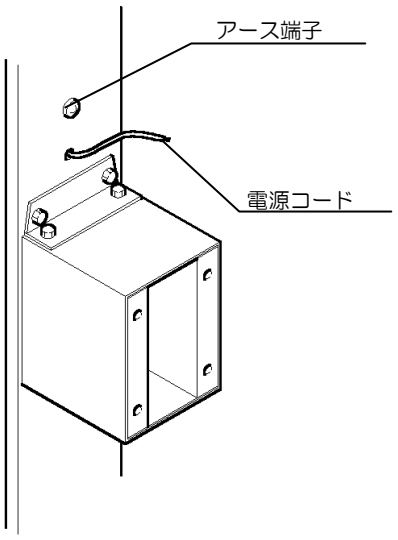
〈作業手順〉

1. 看板本体がジョイント式の場合、一次側電源が OFF になっていることを確認し、看板内部の結線を完了後に一次側電源の結線を行います。

2. 一次側電源を ON にし、点灯試験を行います。点灯しない場合は、必ず一次側電源を OFF にし、再度結線がされているか確認してください。

3. 電源コードが広告面（アクリル）に接しないよう適所ごとに固定してください。

4. フレーム側面にあるアース端子接続用 M4 タッピングビス（ステンレス）を使用してアースをとってください。

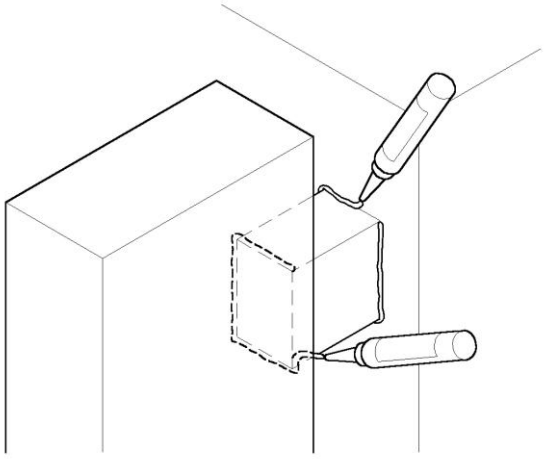


6　シーリング工事について

〈作業手順〉

雨水浸入防止のため、足カバーの看板本体および躯体との取り合い部分はシーリングを行ってください。

⚠ **注意**　シーリングが不十分な場合、取り付け足内部に雨水が浸入して内部を腐食させます。



7 メンテナンスについて

蛍光灯の交換について

各製品のメンテナンスの方法は、下記のとおりです。

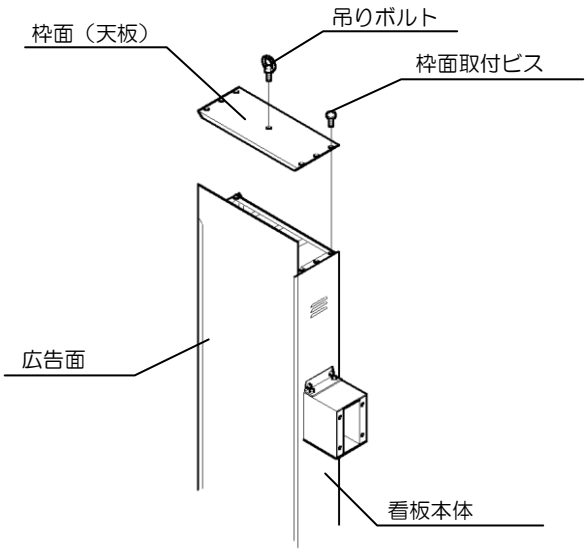
警告 電源を切り、作業を行ってください。

警告 広告面の落下には、十分に気を付けてください。

確認 テナント形式の看板では、広告面が分割されていますが、同様の作業を行ってください。

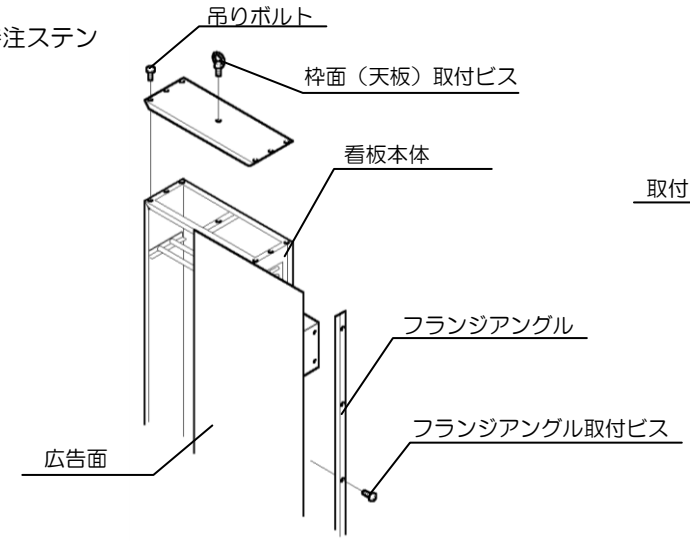
確認 蛍光灯は昼光色のランプをお使いください。

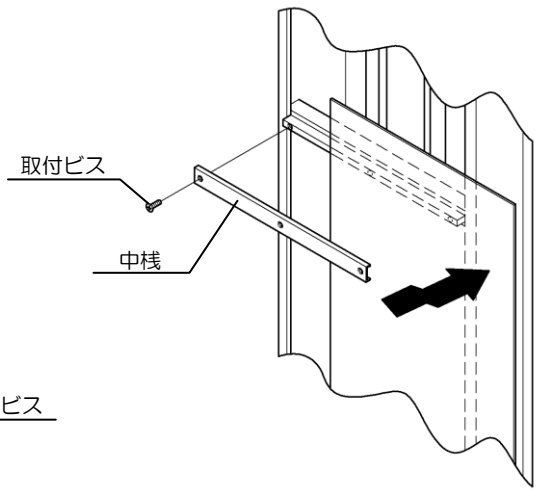
- 標準品



1. 枠面（天板）を固定している枠面取付ビスと吊りボルトを外し、枠面（天板）を取り外してください。
2. 広告面を上部にスライドさせ、取り外し、グロー球の交換を行います。
3. 完了後は、広告面、枠面（天板）をセットして、枠面取付ビスでしっかりと固定してください。

- 特注ステン





1. 枠面（天板）およびフランジアングル取付ビスと吊りボルトを外し、天板とフランジアングルを取り外してください。
2. 広告面を取付足側に移動させ、上部を持ち上げて取り外し、蛍光灯、グロー球の交換を行います。
   （中桟のある場合も同様に取り外してください。）
3. 完了後は、広告面、枠面（天板）、フランジアングルをセットして、取付ビスでしっかりと固定してください。

清掃について

うすめた中性洗剤を含ませた、柔らかい布またはスポンジにより、表面の汚れを拭き取ってください。

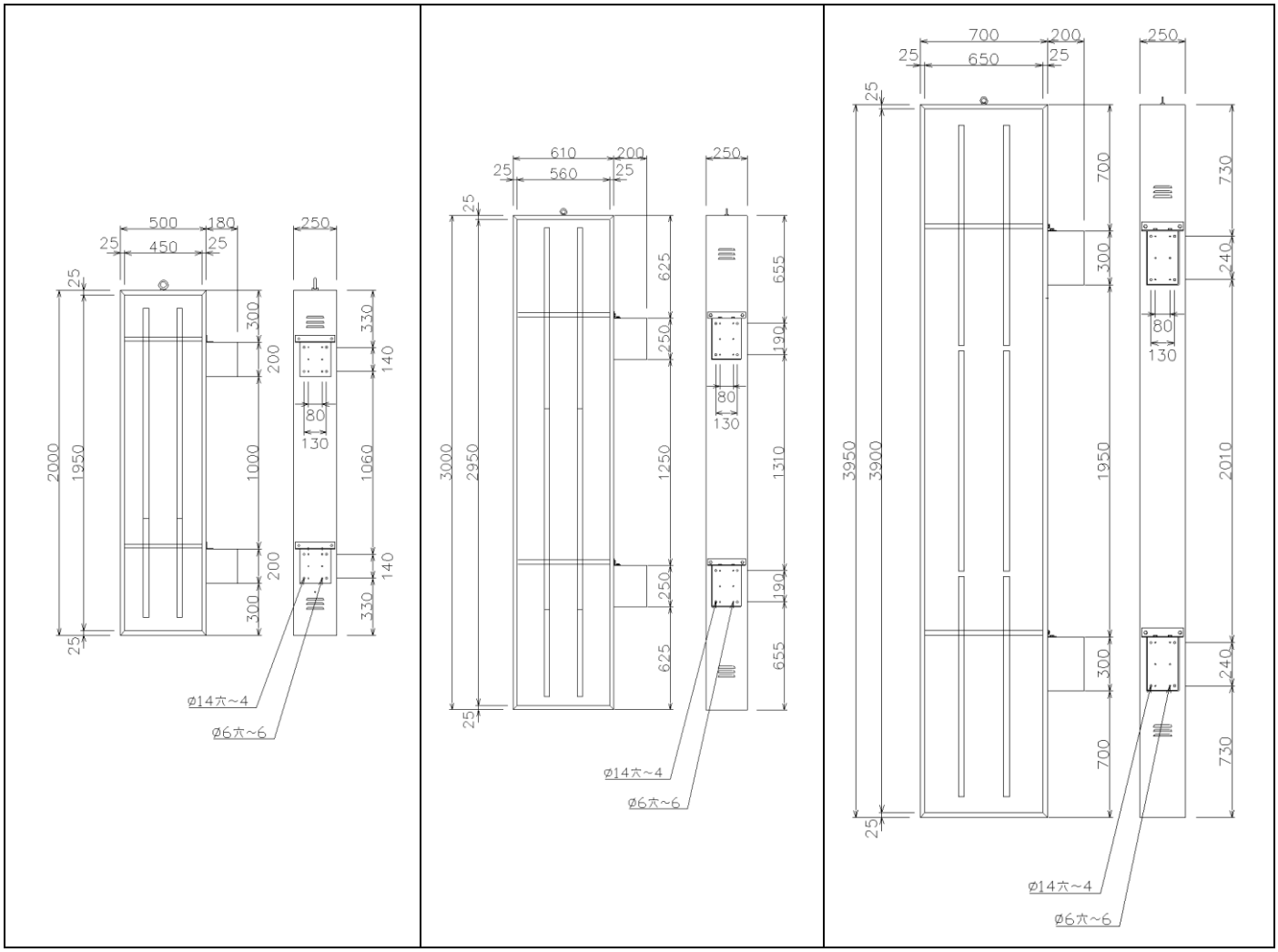
禁止　フレーム内部には、直接水をかけないでください。漏電の原因となります。

禁止　シンナー等の溶剤は使用しないでください。

注意　開閉枠及び本体枠の内部を清掃する場合は、必ず電源を切って作業してください。

8　フレームバリエーション

標準品



品番：65-65
品名：520 角ステン（ムダ曲げ付）

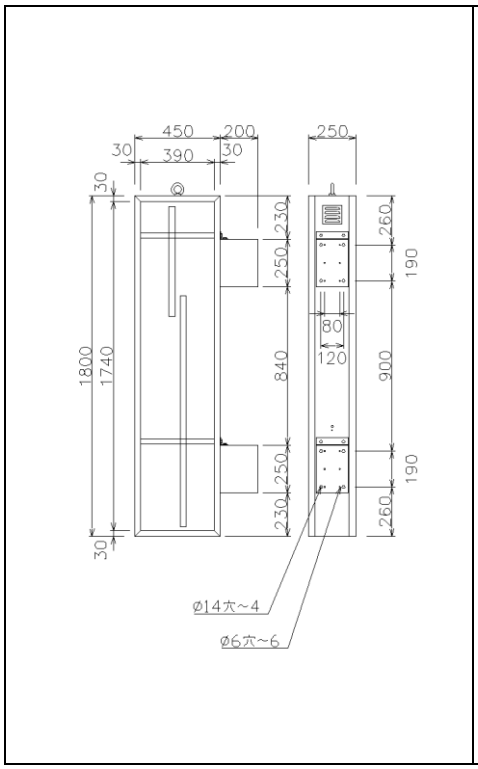
広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t0.8 L-25×25×2
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×2 FL30W×2
原稿サイズ	W450×H1,950
面板サイズ	W496×H1,991
重量	46.2Kg

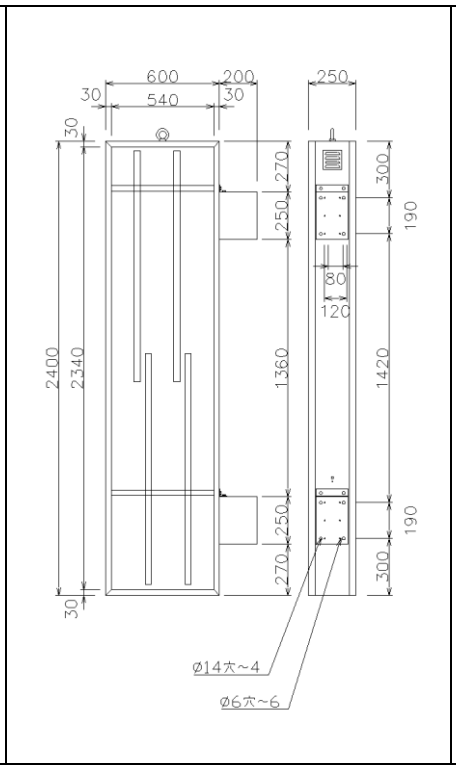
品番：65-85
品名：630 角ステン（ムダ曲げ付）

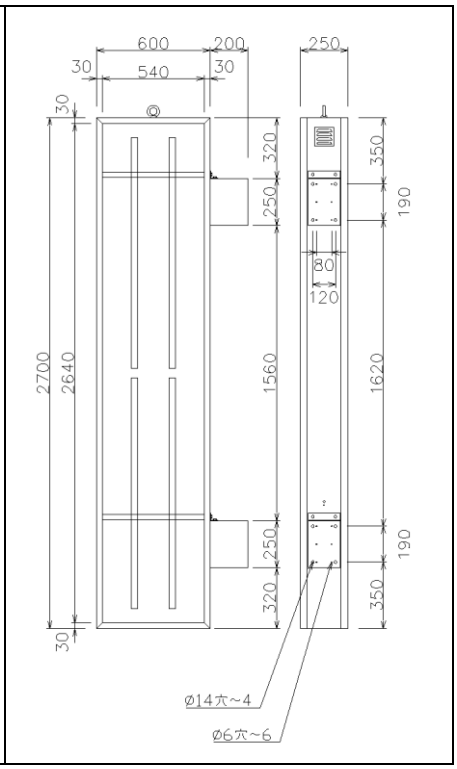
広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t0.8 L-25×25×2
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×4 FL20W×2
原稿サイズ	W560×H2,950
面板サイズ	W606×H2,989
重量	71.2Kg

品番：65-95
品名：740 角ステン（ムダ曲げ付）

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t0.8 L-25×25×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×6
原稿サイズ	W650×H3,900
面板サイズ	W696×H3,939
重量	99.0Kg







品番：69-71
品名：特注ステン 452

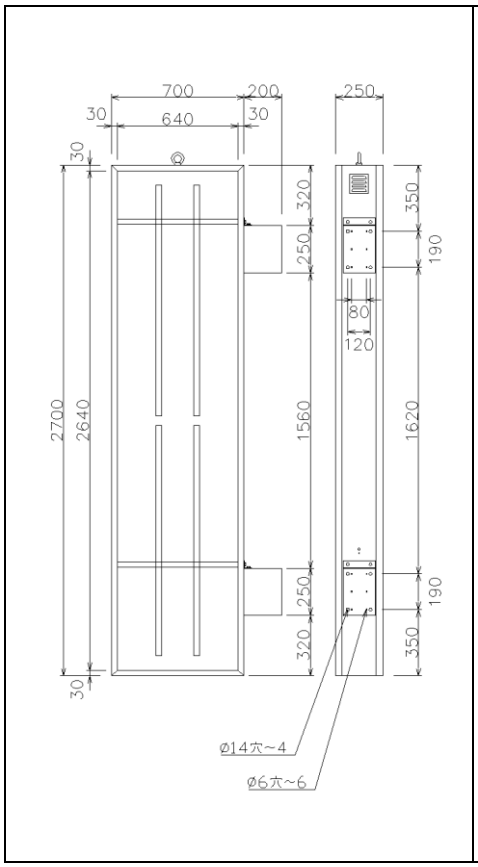
品番：69-72
品名：特注ステン 624

品番：69-73
品名：特注ステン 627

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×1 FL20W×1
原稿サイズ	W390×H1,740
面板サイズ	W446×H1,779
重量	52.0Kg

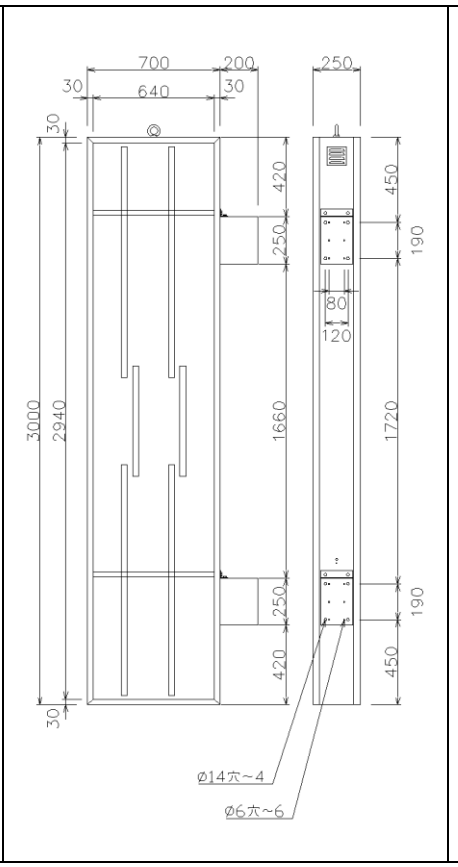
広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×4
原稿サイズ	W540×H2,340
面板サイズ	W595×H2,378
重量	74.0Kg

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×4
原稿サイズ	W540×H2,640
面板サイズ	W595×H2,677
重量	79.0Kg



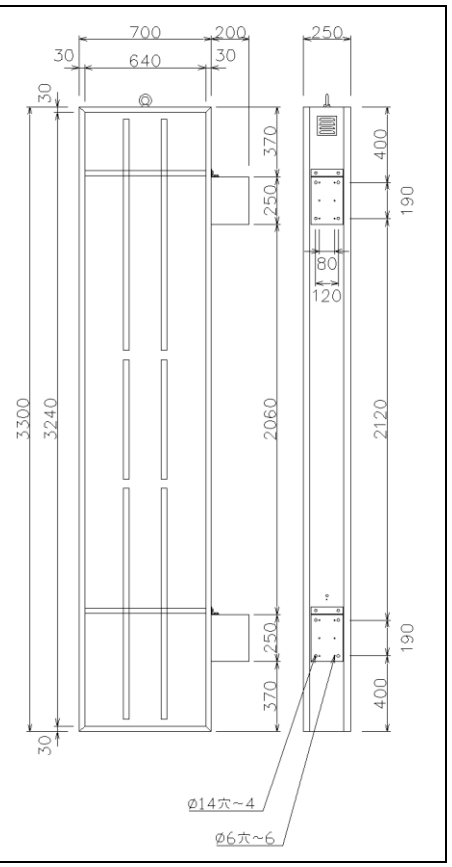
品番：69-74
品名：特注ステン 727

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×4
原稿サイズ	W640×H2,640
面板サイズ	W695×H2,677
重量	81.0Kg



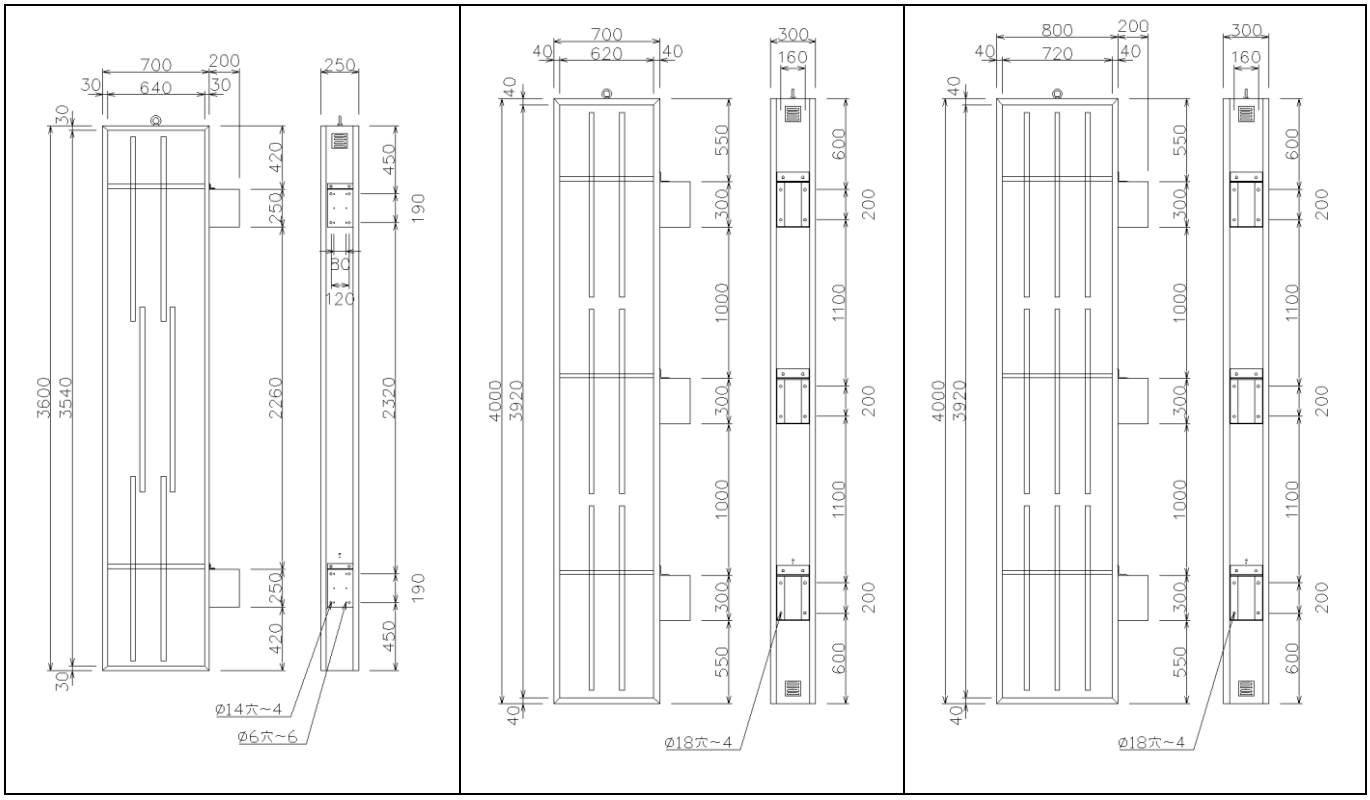
品番：69-75
品名：特注ステン 730

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×4 FL20W×2
原稿サイズ	W640×H2,940
面板サイズ	W695×H2,976
重量	93.0Kg



品番：69-76
品名：特注ステン 733

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(低力率)	FL40W×4 FL30W×2
原稿サイズ	W640×H3,240
面板サイズ	W695×H3,276
重量	98.0Kg



品番：69-77
品名：特注ステン 736

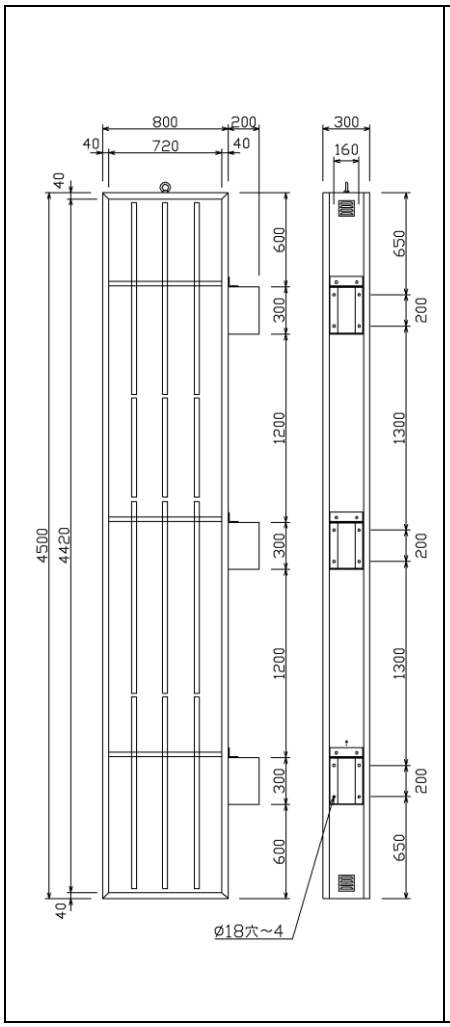
広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-30×30×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(高力率)	FL40W×6
原稿サイズ	W640×H3,540
面板サイズ	W695×H3,575
重量	109.0Kg

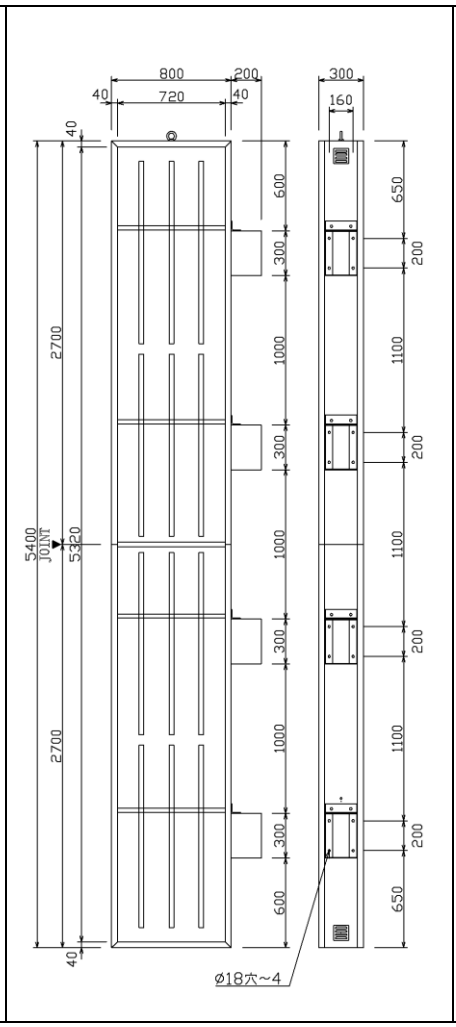
品番：69-82
品名：特注ステン 740

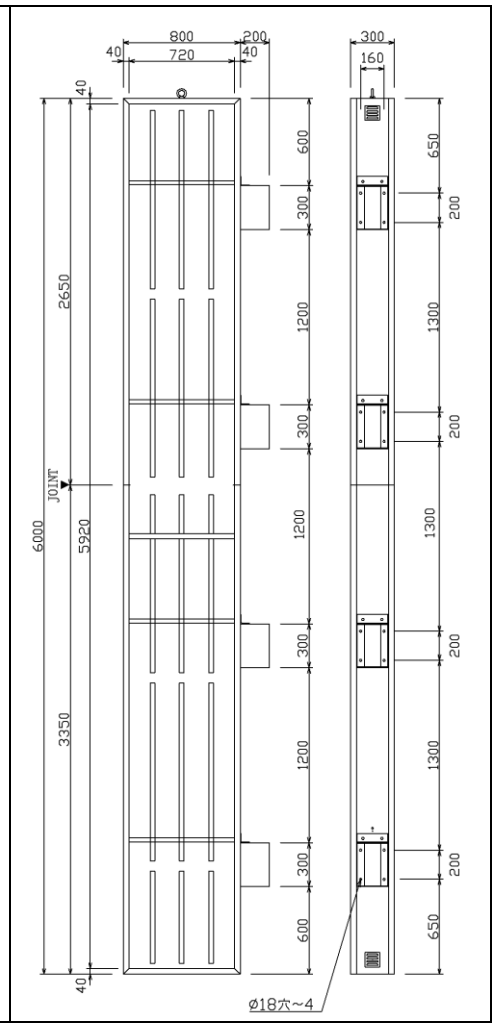
広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-40×40×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(高力率)	FL40W×6
原稿サイズ	W620×H3,920
面板サイズ	W695×H3,976
重量	122.0Kg

品番：69-78
品名：特注ステン 840

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-40×40×3
表面処理	ヘアライン仕上
電装(高力率)	FL40W×9
原稿サイズ	W720×H3,920
面板サイズ	W795×H3,976
重量	178.0Kg







品番：69-79
品名：特注ステン 845

品番：69-80
品名：特注ステン 854

品番：69-81
品名：特注ステン 860

広告面	アクリル 5.0 乳半色平板	広告面	アクリル 5.0 乳半色平板	広告面	アクリル 5.0 乳半色平板
フレーム	ステンレス t1.2 L-40×40×3	フレーム	ステンレス t1.2 L-40×40×3	フレーム	ステンレス t1.2 L-40×40×3
表面処理	ヘアライン仕上	表面処理	ヘアライン仕上	表面処理	ヘアライン仕上
電装(高力率)	FL40W×9 FL20W×3	電装(高力率)	FL40W×12	電装(高力率)	FL40W×12 FL30W×3
原稿サイズ	W720×H4,420	原稿サイズ	W720× H（中桟位置による）	原稿サイズ	W720× H（中桟位置による）
面板サイズ	W795×H4,476	面板サイズ	W795× H（中桟位置による）	面板サイズ	W795× H（中桟位置による）
重量	201.0Kg	重量	245.0Kg	重量	269.0Kg

●製品は改良のため、予告なしに仕様変更する場合がございます。予めご了承下さい。

●取扱店

●製造元

三和サインワークス株式会社

本　　社　大阪市北区梅田３−１−３（ノースゲートビルディング１６Ｆ）
〒530-0001　TEL（06）6453-3171㈹　FAX（06）6453-3179㈹

大 阪 支 店　大阪市北区梅田３−１−３（ノースゲートビルディング１６Ｆ）
〒530-0001　TEL（06）6453-3002㈹　FAX（06）6453-3022㈹

東 京 支 店　東京都港区港南２丁目 15-1（品川インターシティＡ棟 30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03）5783-3001㈹　FAX（03）5783-3010㈹

福 岡 営 業 所　福岡市博多区西月隈３丁目 2-13
〒812-0857　TEL（092）472-7277㈹　FAX（092）472-7278㈹

京 都 工 場　京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山小字釜井谷 1-44
〒610-0261　TEL（0774）99-7702㈹　FAX（0774）99-7712㈹

埼 玉 工 場　埼玉県入間市宮寺字宮ノ台 4030（武蔵工場団地内）
〒358-0014　TEL（04）2934-5311㈹　FAX（04）2934-5313㈹

電材営業部 東京　東京都港区港南２丁目 15-1（品川インターシティＡ棟 30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03）5783-3009㈹　FAX（03）5783-3010㈹

電材営業部 大阪　大阪市北区梅田３−１−３（ノースゲートビルディング１６Ｆ）
〒530-0001　TEL（06）6453-3152㈹　FAX（06）6453-3022㈹

電材つくば工場　茨城県かすみがうら市加茂 5289-1
〒300-0198　TEL（029）828-1615㈹　FAX（029）828-1289㈹

ホームページアドレス
http://www.sanwa-signworks.co.jp/

メールアドレス
info@sanwa-signworks.co.jp

2011.8